APP48-DP **APP***system* **Receptor Microcontrolado**

02 contatos independentes de relê configuráveis NA/NF
Tipo pulso.

Manual de Instruções

Aplicações:

- Receptor duplo para abertura de portões, fechaduras eletromagnéticas, receptor de pânico em centrais de alarme.
- NA = Normalmente aberto. Para abertura de portões e dispositivos que necessitem pulso momentâneo positivo ou negativo.
- NF = Normalmente fechado. Para abrir setores de centrais de alarme e dispositivos que necessitem de circuito fechado.

Instalação

Alimentação: **12 VDC ou 24 VAC.**
Fio preto : Alimentação 24VAC / 12 VDC despolarizado.
Fio vermelho : Alimentação 24VAC / 12VDC despolarizado.
Fio azul : Comum do relê 1.
Fio azul : NA/ NF. Esta saída é normalmente configurada com NA, para configurar como NF, mude a posição do jumper em baixo do circuito impresso. Somente faça esta conversão se tiver ferramentas adequadas para o serviço, caso contrário poderá danificar o circuito impresso .
Fio verde : Comum do relê 2.
Fio verde : NA/ NF. Esta saída é normalmente configurada com NA, para configurar como NF, mude a posição do jumper em baixo do circuito impresso. Somente faça esta conversão se tiver ferramentas adequadas para o serviço, caso contrário poderá danificar o circuito impresso.

Modo de Funcionamento

Gravar controle remoto: Aperte a tecla LEARN, após acender o LED solte a tecla. Pressione a tecla C do controle remoto, solte após o LED do receptor começar a piscar rápido e pronto. Para gravar outro controle repita as mesmas instruções.
Até 30 controles diferentes, se forem gravados mais de 30, começam a ser substituídos os primeiros códigos gravados e assim sucessivamente.
Limpar a Memória: Pressione a tecla LEARN e mantenha pressionada até o LED do receptor começar a piscar lento.
Cuidado esse procedimento apaga todos os códigos gravados !

Configuração dos jumpers para o modo de funcionamento das teclas do controle

J2 e J3 abertos: Tecla A = sem função, tecla B = relê2, tecla C = relê 1.
J2 fechado e J3 aberto: Tecla A = relê2, tecla B = sem função, tecla C = relê1.
J2 aberto e J3 fechado: Tecla A = relê2, tecla B = relê1, tecla C = sem função.
J2 e J3 fechados: Tecla A = relê2, tecla B = relê1, tecla C = relê1+ relê2 .

Dica: As instruções de configuração são importantes quando você quiser comandar mais de um receptor com o mesmo controle remoto (duplo comando / triplo comando).

Apparatus TECNOLOGIA
www.apparatustecnologia.com.br

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Alimentação: 12 VDC
Consumo: 13mA StandBy
68mA Relês acionados
Freqüência de operação: 303 MHz ou 433MHz
Codificação: Sistema Learning
Capacidade: 30 ou 126 controles, conforme modelo.
Ligação: Conector de engate rápido.
Caixa: Injetada em policarbonato alto impacto, com proteção UV e umidade.
Montagem: Tecnologia SMD/convencional
Circuito: Fibra de vidro dupla face metalizado
Dimensões (mm): 77x55x30mm